RAZOR STREAM

USER MANUAL / ***MANUAL DE USUARIO / MANUAL DO USUÁRIO***

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE /

POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIÓNES ANTES DE USAR

LEIA AS INSTRUÇÕES CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR

TECSHOW

English Version

Fast, precise and powerful the new Sniper 2R™ is a revolutionary new hybrid effects projector, scanner and laser simulator which features new lamp technology, the MSD Platinum 2R Lamp at 132 Watts / 6,000 hours. Capable of producing powerful and precise beam and laser like effects - including liquid sky, laser wave and cones, all moving at speeds never seen before. The Sniper 2R™ main functions include a X / Y scan and Z rotation mirror system, 3 facet rotating prism, variable speed shutter / dimmer / strobe, 14 dichroic colors, 17 static gobos including beam reduction gobos, 3pin DMX and powerCON in/out connections, (4) button control panel, 220W max power consumption, and a multi-voltage universal auto switching power supply (110-240v).

Included items

- (1) Adjustable Mounting Yoke
- (1) powerCON Cable

Channel 21

Channel	DMX	21CH:	
1	0---255	Pan Movement	PAN
2	0---255	Pan Movement Fine[16 bit]	PAN FINE[16 BIT]
3	0---255	Tilt Movement	TILT
4	0---255	Tilt Movement Fine[16 bit]	TILT FINE[16 BIT]
5	0---7	No Function	PAN SHAKING
	8---255	Pan Shaking Movement Slow To Fast	
6	0---7	No Function	TILT SHAKING
	8---255	Tilt Shaking Movement Slow To Fast	
7	0---2	Open	COLOR
	3---4	Open + Color1	
	5---6	Color1	
	7---9	Color1 + Color2	
	10---11	Color2	
	12---13	Color2 + Color3	
	14---15	Color3	
	16---18	Color3 + Color4	
	19---20	Color4	
	21---22	Color4 + Color5	
	23---24	Color5	
	25---27	Color5 + Color6	
	28---29	Color6	
	30---31	Color6 + Color7	
	32---33	Color7	
	34---36	Color7 + Color8	
	37---38	Color8	
	39---40	Color8 + Color9	
	41---43	Color9	
	44---45	Color9 + Color10	
	46---47	Color10	
	48---49	Color10 + Color11	
	50---52	Color11	
	53---54	Color11 + Color12	
	55---56	Color12	
	57---58	Color12 + Color13	
	59---61	Color13	
	62---63	Color13 + Color14	
	64---65	Color14	
	66---67	Color14 + Open	
	68---128	Color Wheel Index - Color1 To Color15	
	129---190	Clockwise Color Rotation From Fast To Slow	
	191---193	Stop	
	194---255	CounterClockwise Color Rotation From Slow To Fast	

Channel	DMX	21CH:	
8	0---7	Open	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
	127---133	Gobo17	
	134---194	Clockwise Gobo Rotation From Fast To Slow	
	195---255	CounterClockwise Gobo Rotation From Slow To Fast	

Channel	DMX	21CH:	
9	0---8	Off	PATTERN MACROS
	9---16	Pattern Macro 1	
	17---25	Pattern Macro 2	
	26---33	Pattern Macro 3	
	34---42	Pattern Macro 4	
	43---50	Pattern Macro 5	
	51---59	Pattern Macro 6	
	60---67	Pattern Macro 7	
	68---76	Pattern Macro 8	
	77---84	Pattern Macro 9	
	85---93	Pattern Macro 10	
	94---101	Pattern Macro 11	
	102---110	Pattern Macro 12	
	111---118	Pattern Macro 13	
	119---127	Pattern Macro 14	
	128---135	Pattern Macro 15	
	136---144	Pattern Macro 16	
	145---152	Pattern Macro 17	
	153---161	Pattern Macro 18	
	162---169	Pattern Macro 19	
	170---178	Pattern Macro 20	
	179---186	Pattern Macro 21	
	187---195	Pattern Macro 22	
	196---203	Pattern Macro 23	
	204---212	Pattern Macro 24	
	213---220	Pattern Macro 25	
	221---229	Pattern Macro 26	
	230---237	Pattern Macro 27	
	238---246	Pattern Macro 28	
	247---255	Pattern Macro 29	
10	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Clockwise/Counter-Clockwise]
	10---120	Clockwise Pattern Rotation From Fast To	
	121---134	Stop	
	135---245	CounterClockwise Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
11	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Horizontal /Vertical]
	10---120	Horizontal Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	Vertical Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
12	0---127	Pattern Zoom Manual	PATTERN ZOOM
	128---255	Pattern Zoom From Slow To Fast	

Channel	DMX	21CH:	
13	0---9	Stop	HORIZONTAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Horizontal Pattern Movement Left	
	121---144	Stop	
	145---255	Horizontal Pattern Movement right	
14	0---9	Stop	VERTICAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Vertical Pattern Movement Up	
	121---144	Stop	
	145---255	Vertical Pattern Movement Dowm	
15	0---127	0---360°	ECCENTRI
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
16	0---7	Stop	ECCENTRI SHAKING
	8---255	Shaking From Slow To Fast	
17	0---255	Prism Movement	PRISM
18	0---127	RPrism Indexing	RPRISM
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
19	0---255	Dimmer Intensity 0 To 100%	DIMMER INTENSITY
20	0---7	No Function	SHUTTER
	8---255	Shutter From Slow To Fast	
21	0---39	No Function	FUNCTION[Active After 5S]
	40---59	Lamp On	
	60---79	Lamp Off	
	80---89	All Motors Reset	
	90---99	Pan/Tilt Motors Reset	
	100---109	Color Motor Reset	
	110---119	Gobo Motor Reset	
	120---129	Shutter & Dimmer Motors Reset	
	130---139	Other Motors Reset	
	140---149	Enable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	150---159	Disable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	160---169	Enable Blackout While Color Change	
	170---179	Disable Blackout While Color Change	
	180---189	Enable Blackout While Gobo Change	
	190---199	Disable Blackout While Gobo Change	
	200---219	System Reset	
	220---255	No Function	

Channel 17

Channel	DMX	17CH:	
1	0---127	Pan Movement	PAN
	128---255	Pan Shaking Movement Slow To Fast	
2	0---127	Tilt Movement	TILT
	128---255	Tilt Shaking Movement Slow To Fast	
3	0---2	Open	COLOR
	3---4	Open + Color1	
	5---6	Color1	
	7---9	Color1 + Color2	
	10---11	Color2	
	12---13	Color2 + Color3	
	14---15	Color3	
	16---18	Color3 + Color4	
	19---20	Color4	
	21---22	Color4 + Color5	
	23---24	Color5	
	25---27	Color5 + Color6	
	28---29	Color6	
	30---31	Color6 + Color7	
	32---33	Color7	
	34---36	Color7 + Color8	
	37---38	Color8	
	39---40	Color8 + Color9	
	41---43	Color9	
	44---45	Color9 + Color10	
	46---47	Color10	
	48---49	Color10 + Color11	
	50---52	Color11	
	53---54	Color11 + Color12	
	55---56	Color12	
	57---58	Color12 + Color13	
	59---61	Color13	
	62---63	Color13 + Color14	
	64---65	Color14	
	66---67	Color14 + Open	
	68---128	Color Wheel Index - Color1 To Color15	
	129---190	Clockwise Color Rotation From Fast To Slow	
	191---193	Stop	
	194---255	CounterClockwise Color Rotation From Slow To Fast	

Channel	DMX	17CH:	
4	0---7	Open	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
	127---133	Gobo17	
	134---194	Clockwise Gobo Rotation From Fast To Slow	
	195---255	CounterClockwise Gobo Rotation From Slow To Fast	

Channel	DMX	17CH:	
5	0---8	Off	PATTERN MACROS
	9---16	Pattern Macro 1	
	17---25	Pattern Macro 2	
	26---33	Pattern Macro 3	
	34---42	Pattern Macro 4	
	43---50	Pattern Macro 5	
	51---59	Pattern Macro 6	
	60---67	Pattern Macro 7	
	68---76	Pattern Macro 8	
	77---84	Pattern Macro 9	
	85---93	Pattern Macro 10	
	94---101	Pattern Macro 11	
	102---110	Pattern Macro 12	
	111---118	Pattern Macro 13	
	119---127	Pattern Macro 14	
	128---135	Pattern Macro 15	
	136---144	Pattern Macro 16	
	145---152	Pattern Macro 17	
	153---161	Pattern Macro 18	
	162---169	Pattern Macro 19	
	170---178	Pattern Macro 20	
	179---186	Pattern Macro 21	
	187---195	Pattern Macro 22	
	196---203	Pattern Macro 23	
	204---212	Pattern Macro 24	
	213---220	Pattern Macro 25	
	221---229	Pattern Macro 26	
	230---237	Pattern Macro 27	
	238---246	Pattern Macro 28	
	247---255	Pattern Macro 29	
6	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Clockwise/Counter-Clockwise]
	10---120	Clockwise Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	CounterClockwise Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
7	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Horizontal /Vertical]
	10---120	Horizontal Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	Vertical Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
8	0---127	Pattern Zoom Manual	PATTERN ZOOM
	128---255	Pattern Zoom From Slow To Fast	

Channel	DMX	17CH:	
9	0---9	Stop	HORIZONTAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Horizontal Pattern Movement Left	
	121---144	Stop	
	145---255	Horizontal Pattern Movement right	
10	0---9	Stop	VERTICAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Vertical Pattern Movement Up	
	121---144	Stop	
	145---255	Vertical Pattern Movement Dowm	
11	0---127	0---360°	ECCENTRI
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
12	0---7	Stop	ECCENTRI SHAKING)
	8---255	Shaking From Slow To Fast	
13	0---255	Prism Movement	PRISM
14	0---127	RPrism Indexing	RPRISM
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
15	0---255	Dimmer Intensity 0 To 100%	DIMMER INTENSITY
16	0---7	No Function	SHUTTER
	8---255	Shutter From Slow To Fast	
17	0---39	No Function	FUNCTION[Active After 5S]
	40---59	Lamp On	
	60---79	Lamp Off	
	80---89	All Motors Reset	
	90---99	Pan/Tilt Motors Reset	
	100---109	Color Motor Reset	
	110---119	Gobo Motor Reset	
	120---129	Shutter & Dimmer Motors Reset	
	130---139	Other Motors Reset	
	140---149	Enable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	150---159	Disable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	160---169	Enable Blackout While Color Change	
	170---179	Disable Blackout While Color Change	
	180---189	Enable Blackout While Gobo Change	
	190---199	Disable Blackout While Gobo Change	
	200---219	System Reset	
	220---255	No Function	

Versión Español

El nuevo Sniper 2R™ es un revolucionario proyector, escáner y simulador láser con nuevos efectos híbridos que ofrece rapidez, precisión y potencia. Su novedosa lámpara MSD Platinum 2R, de 132 W, tiene una vida útil de 6000 horas. Este equipo puede producir un haz de luz potente y efectos de láser poderosos y precisos (por ejemplo cielo líquido, onda láser y efectos de cono láser), todo a velocidades nunca antes vistas. Entre las principales funciones del Sniper 2R™ se incluyen un sistema de escaneo X/Y y de espejos de rotación Z, un prisma rotatorio de 3 caras, shutter/dimmer/estrobo de velocidades variables, 14 colores dicroicos, 17 gobos estáticos (incluidos gobos de reducción de haz), conexiones de entrada/salida powerCON y DMX de 3 pins, panel de control de 4 teclas, consumo máximo de 220 W y alimentación universal multivoltaje con cambio automático (110-240 V).

MENU
DMX Address
A001
A512
Channel Mode
17Ch
21Ch
Show Mode
Sound
Auto
Slave Mode
Master
Slave
Black Out
No
Yes
Sound State
On
Off
Sound Sense
0—100
Pan Inverse
No
Yes
Tilt Inverse
No
Yes
Back Light
On
Off
Lamp On/Off
On
Off
Auto Test
Temp.
---° C
-20—200° C
Fixture Time
0—999
Firmware Version
V1.01
Factory Defaults
No
Yes
System Reset
No
Yes

21 Canales

Canal	DMX	21 canales	
1	0---255	Movimiento Pan	PAN
2	0---255	Movimiento Pan fino [16 bits]	PAN FINO [16 bits]
3	0---255	Movimiento Tilt	TILT
4	0---255	Movimiento Tilt fino [16 bits]	TILT FINO [16 bits]
5	0---7	Sin función	VIBRACIÓN DE PAN
	8---255	Movimiento de vibración de Pan (velocidad creciente)	
6	0---7	Sin función	VIBRACIÓN DE TILT
	8---255	Movimiento de vibración de Tilt (velocidad creciente)	
7	0---2	Abierto	COLORES
	3---4	Abierto + Color 1	
	5---6	Color 1	
	7---9	Color 1 + Color 2	
	10---11	Color 2	
	12---13	Color 2 + Color 3	
	14---15	Color 3	
	16---18	Color 3 + Color 4	
	19---20	Color 4	
	21---22	Color 4 + Color 5	
	23---24	Color 5	
	25---27	Color 5 + Color 6	
	28---29	Color 6	
	30---31	Color 6 + Color 7	
	32---33	Color 7	
	34---36	Color 7 + Color 8	
	37---38	Color 8	
	39---40	Color 8 + Color 9	
	41---43	Color 9	
	44---45	Color 9 + Color 10	
	46---47	Color 10	
	48---49	Color 10 + Color 11	
	50---52	Color 11	
	53---54	Color 11 + Color 12	
	55---56	Color 12	
	57---58	Color 12 + Color 13	
	59---61	Color 13	
	62---63	Color 13 + Color 14	
	64---65	Color 14	
	66---67	Color 14 + Abierto	
	68---128	Indexación de rueda de colores - Color 1 a Color 15	
	129---190	Rotación de colores en sentido horario (velocidad decreciente)	
	191---193	Interrupción	
	194---255	Rotación de colores en sentido antihorario (velocidad creciente)	

Canal	DMX	21 canales	
8	0---7	Abierto	GOBOS
	8---14	Gobo 1	
	15---22	Gobo 2	
	23---29	Gobo 3	
	30---37	Gobo 4	
	38---44	Gobo 5	
	45---52	Gobo 6	
	53---59	Gobo 7	
	60---67	Gobo 8	
	68---74	Gobo 9	
	75---82	Gobo 10	
	83---89	Gobo 11	
	90---97	Gobo 12	
	98---104	Gobo 13	
	105---112	Gobo 14	
	113---119	Gobo 15	
	120---126	Gobo 16	
	127---133	Gobo 17	
	134---194	Rotación de gobos en sentido horario (velocidad decreciente)	
	195---255	Rotación de gobos en sentido antihorario (velocidad creciente)	

Canal	DMX	21 canales	
9	0---8	Apagado	MACROS DE PATRONES
	9---16	Macro de patrón 1	
	17---25	Macro de patrón 2	
	26---33	Macro de patrón 3	
	34---42	Macro de patrón 4	
	43---50	Macro de patrón 5	
	51---59	Macro de patrón 6	
	60---67	Macro de patrón 7	
	68---76	Macro de patrón 8	
	77---84	Macro de patrón 9	
	85---93	Macro de patrón 10	
	94---101	Macro de patrón 11	
	102---110	Macro de patrón 12	
	111---118	Macro de patrón 13	
	119---127	Macro de patrón 14	
	128---135	Macro de patrón 15	
	136---144	Macro de patrón 16	
	145---152	Macro de patrón 17	
	153---161	Macro de patrón 18	
	162---169	Macro de patrón 19	
	170---178	Macro de patrón 20	
	179---186	Macro de patrón 21	
	187---195	Macro de patrón 22	
	196---203	Macro de patrón 23	
	204---212	Macro de patrón 24	
	213---220	Macro de patrón 25	
	221---229	Macro de patrón 26	
	230---237	Macro de patrón 27	
	238---246	Macro de patrón 28	
	247---255	Macro de patrón 29	
10	0---9	Interrupción	ROTACIÓN DE PATRONES [sentido horario/antihorario]
	10---120	Rotación de patrones en sentido horario (velocidad decreciente)	
	121---134	Interrupción	
	135---245	Rotación de patrones en sentido antihorario (velocidad creciente)	
	246---255	Interrupción	
11	0---9	Interrupción	ROTACIÓN DE PATRONES [horizontal/vertical]
	10---120	Rotación de patrones en sentido horizontal (velocidad decreciente)	
	121---134	Interrupción	
	135---245	Rotación de patrones en sentido vertical (velocidad creciente)	
	246---255	Interrupción	

Canal	DMX	21 canales	
12	0---127	Zoom manual de patrones	ZOOM DE PATRONES
	128---255	Zoom de patrones (velocidad creciente)	
13	0---9	Interrupción	MOVIMIENTO HORIZONTAL DE PATRONES
	10---120	Movimiento horizontal de patrones (hacia la izquierda)	
	121---144	Interrupción	
	145---255	Movimiento horizontal de patrones (hacia la derecha)	
14	0---9	Interrupción	MOVIMIENTO VERTICAL DE PATRONES
	10---120	Movimiento vertical de patrones (hacia arriba)	
	121---144	Interrupción	
	145---255	Movimiento vertical de patrones (hacia abajo)	
15	0---127	0---360°	EXCÉNTRICO
	128---191	Rotación en sentido horario (velocidad decreciente)	
	192---255	Rotación en sentido antihorario (velocidad creciente)	
16	0---7	Interrupción	VIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO
	8---255	Vibración (velocidad creciente)	
17	0---255	Movimiento de prisma	PRISMA
18	0---127	Indexación de rotación de prisma	R PRISMA
	128---191	Rotación en sentido horario (velocidad decreciente)	
	192---255	Rotación en sentido antihorario (velocidad creciente)	
19	0---255	Intensidad del dimmer (0 a 100 %)	INTENSIDAD DEL DIMMER
20	0---7	Sin función	SHUTTER
	8---255	Shutter (velocidad creciente)	
21	0---39	Sin función	FUNCIÓN [se activa después de 5 segundos]
	40---59	Lámpara encendida	
	60---79	Lámpara apagada	
	80---89	Reinicio de todos los motores	
	90---99	Reinicio de motor pan/tilt	
	100---109	Reinicio de motor de colores	
	110---119	Reinicio de motor de gobos	
	120---129	Reinicio de motores de shutter y dimmer	
	130---139	Reinicio de otros motores	
	140---149	Activar apagado durante movimiento pan/tilt	
	150---159	Desactivar apagado durante movimiento pan/tilt	
	160---169	Activar apagado durante cambio de color	
	170---179	Desactivar apagado durante cambio de color	
	180---189	Activar apagado durante cambio de gobo	
	190---199	Desactivar apagado durante cambio de gobo	
	200---219	Reinicio del sistema	
	220---255	Sin función	

17 Canales

Canal	DMX	17 canales	
1	0---127	Movimiento Pan	PAN
	128---255	Movimiento de vibración de Pan (velocidad creciente)	
2	0---127	Movimiento Tilt	TILT
	128---255	Movimiento de vibración de Tilt (velocidad creciente)	
3	0---2	Abierto	COLORES
	3---4	Abierto + Color 1	
	5---6	Color 1	
	7---9	Color 1 + Color 2	
	10---11	Color 2	
	12---13	Color 2 + Color 3	
	14---15	Color 3	
	16---18	Color 3 + Color 4	
	19---20	Color 4	
	21---22	Color 4 + Color 5	
	23---24	Color 5	
	25---27	Color 5 + Color 6	
	28---29	Color 6	
	30---31	Color 6 + Color 7	
	32---33	Color 7	
	34---36	Color 7 + Color 8	
	37---38	Color 8	
	39---40	Color 8 + Color 9	
	41---43	Color 9	
	44---45	Color 9 + Color 10	
	46---47	Color 10	
	48---49	Color 10 + Color 11	
	50---52	Color 11	
	53---54	Color 11 + Color 12	
	55---56	Color 12	
	57---58	Color 12 + Color 13	
	59---61	Color 13	
	62---63	Color 13 + Color 14	
	64---65	Color 14	
	66---67	Color 14 + Abierto	
	68---128	Indexación de rueda de colores - Color 1 a Color 15	
	129---190	Rotación de colores en sentido horario (velocidad decreciente)	
	191---193	Interrupción	
	194---255	Rotación de colores en sentido antihorario (velocidad creciente)	

Canal	DMX	17 canales	
4	0---7	Abierto	GOBOS
	8---14	Gobo 1	
	15---22	Gobo 2	
	23---29	Gobo 3	
	30---37	Gobo 4	
	38---44	Gobo 5	
	45---52	Gobo 6	
	53---59	Gobo 7	
	60---67	Gobo 8	
	68---74	Gobo 9	
	75---82	Gobo 10	
	83---89	Gobo 11	
	90---97	Gobo 12	
	98---104	Gobo 13	
	105---112	Gobo 14	
	113---119	Gobo 15	
	120---126	Gobo 16	
	127---133	Gobo 17	
	134---194	Rotación de gobos en sentido horario (velocidad decreciente)	
	195---255	Rotación de gobos en sentido antihorario (velocidad creciente)	

Canal	DMX	17 canales	
5	0---8	Apagado	MACROS DE PATRONES
	9---16	Macro de patrón 1	
	17---25	Macro de patrón 2	
	26---33	Macro de patrón 3	
	34---42	Macro de patrón 4	
	43---50	Macro de patrón 5	
	51---59	Macro de patrón 6	
	60---67	Macro de patrón 7	
	68---76	Macro de patrón 8	
	77---84	Macro de patrón 9	
	85---93	Macro de patrón 10	
	94---101	Macro de patrón 11	
	102---110	Macro de patrón 12	
	111---118	Macro de patrón 13	
	119---127	Macro de patrón 14	
	128---135	Macro de patrón 15	
	136---144	Macro de patrón 16	
	145---152	Macro de patrón 17	
	153---161	Macro de patrón 18	
	162---169	Macro de patrón 19	
	170---178	Macro de patrón 20	
	179---186	Macro de patrón 21	
	187---195	Macro de patrón 22	
	196---203	Macro de patrón 23	
	204---212	Macro de patrón 24	
	213---220	Macro de patrón 25	
	221---229	Macro de patrón 26	
	230---237	Macro de patrón 27	
	238---246	Macro de patrón 28	
	247---255	Macro de patrón 29	
6	0---9	Interrupción	ROTACIÓN DE PATRONES [sentido horario/antihorario]
	10---120	Rotación de patrones en sentido horario (velocidad decreciente)	
	121---134	Interrupción	
	135---245	Rotación de patrones en sentido antihorario (velocidad creciente)	
	246---255	Interrupción	
7	0---9	Interrupción	ROTACIÓN DE PATRONES [horizontal/vertical]
	10---120	Rotación de patrones en sentido horizontal (velocidad decreciente)	
	121---134	Interrupción	
	135---245	Rotación de patrones en sentido vertical (velocidad creciente)	
	246---255	Interrupción	

Canal	DMX	17 canales	
8	0---127	Zoom manual de patrones	ZOOM DE PATRONES
	128---255	Zoom de patrones (velocidad creciente)	
9	0---9	Interrupción	MOVIMIENTO HORIZONTAL DE PATRONES
	10---120	Movimiento horizontal de patrones (hacia la izquierda)	
	121---144	Interrupción	
	145---255	Movimiento horizontal de patrones (hacia la derecha)	
10	0---9	Interrupción	MOVIMIENTO VERTICAL DE PATRONES
	10---120	Movimiento vertical de patrones (hacia arriba)	
	121---144	Interrupción	
	145---255	Movimiento vertical de patrones (hacia abajo)	
11	0---127	0---360°	EXCÉNTRICO
	128---191	Rotación en sentido horario (velocidad decreciente)	
	192---255	Rotación en sentido antihorario (velocidad creciente)	
12	0---7	Interrupción	VIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO
	8---255	Vibración (velocidad creciente)	
13	0---255	Movimiento de prisma	PRISMA
14	0---127	Indexación de rotación de prisma	R PRISMA
	128---191	Rotación en sentido horario (velocidad decreciente)	
	192---255	Rotación en sentido antihorario (velocidad creciente)	
15	0---255	Intensidad del dimmer (0 a 100 %)	INTENSIDAD DEL DIMMER
16	0---7	Sin función	SHUTTER
	8---255	Shutter (velocidad creciente)	
17	0---39	Sin función	FUNCIÓN [se activa después de 5 segundos]
	40---59	Lámpara encendida	
	60---79	Lámpara apagada	
	80---89	Reinicio de todos los motores	
	90---99	Reinicio de motor pan/tilt	
	100---109	Reinicio de motor de colores	
	110---119	Reinicio de motor de gobos	
	120---129	Reinicio de motores de shutter y dimmer	
	130---139	Reinicio de otros motores	
	140---149	Activar apagado durante movimiento pan/tilt	
	150---159	Desactivar apagado durante movimiento pan/tilt	
	160---169	Activar apagado durante cambio de color	
	170---179	Desactivar apagado durante cambio de color	
	180---189	Activar apagado durante cambio de gobo	
	190---199	Desactivar apagado durante cambio de gobo	
	200---219	Reinicio del sistema	
	220---255	Sin función	

Versão em Português

Rápido,preciso e poderoso, SNIPER 2R, é um novo laser, projetor de efeitos híbridos e um revolucionário simulador que apresenta nova tecnologia de lâmpada MSD Platinum 2R de 132Watts , e 6.000 horas de uso. Capaz de produzir um poderoso e preciso feixe, e efeitos laser- efeitos céu, ondas e cones, todos se movendo em velocidades nunca antes vistas.

Sniper 2R, incluem as proncipais funções como sistema X/Y de digitalização e espelho com rotação Z, prisma rotativo de 3 faces, shutter com velocidade variável, dimmer/strobo, 14 cores dicroicas, 17 gobos estáticos incluindo gobos de redução de feixe, DMX 3 pinos e PowerCon in/out conexões (4), painel de controle com botão de acesso ao menu, consumo máximo de energia 220W, fonte de alimentação bivolt automático (110-240v)

MENU
DMX Address
A001
A512
Channel Mode
17Ch
21Ch
Show Mode
Sound
Auto
Slave Mode
Master
Slave
Black Out
No
Yes
Sound State
On
Off
Sound Sense
0—100
Pan Inverse
No
Yes
Tilt Inverse
No
Yes
Back Light
On
Off
Lamp On/Off
On
Off
Auto Test
Temp.
---° C
-20—200° C
Fixture Time
0—999
Firmware Version
V1.01
Factory Defaults
No
Yes
System Reset
No
Yes

TECSHOW

FOR MORE INFO ON THIS PRODUCT PLEASE CHECK WWW.TEC-SHOW.COM /

PARA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO VISITE ***WWW.TEC-SHOW.COM***

PARA MAIS INFORMAÇÕES VISITE ***WWW.TEC-SHOW.COM***

AMPRO

www.amproweb.com

facebook.com/amprogroup youtube.com/amprogroup